

20. TIPOS DE CAMBIO E ÍNDICES DE COMPETITIVIDAD
B) Índices de competitividad

20.8 Tipos de cambio efectivos de las principales monedas frente a los países desarrollados (a)

Banco Central Europeo (euro) y Banco de España

Base 1999 I=100

	Tipos de cambio efectivos nominales									Tipos de cambio efectivos reales con precios de consumo								
	Euro	Dólar estadounidense	Libra esterlina	Yen japonés	Dólar canadiense	Corona danesa	Corona sueca	Corona noruega	Franco suizo	Euro	Dólar estadounidense	Libra esterlina	Yen japonés	Dólar canadiense	Corona danesa	Corona sueca	Corona noruega	Franco suizo
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14	102,3	82,7	87,1	99,8	131,7	102,1	100,8	106,2	137,5	99,1	92,2	90,4	71,4	128,6	102,2	95,0	105,2	111,9
15	92,5	96,0	92,7	94,6	118,3	99,3	95,3	96,5	149,9	89,4	106,6	96,0	68,2	116,6	99,3	90,3	97,3	120,4
16	95,1	96,8	82,1	107,0	114,2	100,9	95,4	93,9	147,5	91,4	108,5	85,3	76,3	113,1	100,2	90,7	97,7	117,3
17	97,4	96,5	77,1	103,0	116,6	102,4	94,7	94,8	146,4	93,3	109,3	81,5	72,7	115,2	101,6	90,7	99,3	115,9
18	99,9	94,0	77,6	102,9	115,8	104,1	89,9	94,1	142,8	95,5	107,8	83,2	72,1	114,6	102,7	87,0	100,3	112,8
19	98,1	97,4	77,1	107,0	114,2	103,4	86,5	91,5	146,2	93,1	112,6	83,4	74,4	113,5	101,7	84,3	98,7	114,9
20	99,6	96,2	76,4	108,4	112,6	104,3	88,2	84,2	152,8	93,5	112,2	82,9	74,7	111,5	102,3	86,1	91,4	118,5
20 Jul	100,4	96,2	75,2	108,2	111,7	104,5	89,4	84,6	153,0	94,4	112,2	81,8	74,6	110,7	103,0	87,7	92,4	118,6
Ago	101,5	93,8	76,1	107,2	113,1	104,8	90,1	85,5	153,3	94,9	109,7	82,4	73,9	111,8	103,0	88,2	92,9	118,8
Sep	101,5	94,0	75,3	107,9	113,4	105,2	89,2	84,2	153,1	94,8	110,0	81,7	74,0	111,8	102,8	87,2	91,6	118,2
Oct	101,3	94,0	75,5	108,3	113,4	105,2	89,6	82,9	153,7	94,7	109,9	81,8	74,2	112,3	103,1	87,3	90,6	118,6
Nov	100,6	93,2	76,4	108,6	114,4	104,7	90,8	84,0	152,9	94,2	109,0	82,8	74,3	113,5	102,6	88,7	91,0	117,9
Dic	101,8	91,2	76,1	107,8	116,0	105,2	91,7	85,4	153,6	95,1	106,8	82,6	73,5	114,7	102,6	90,1	92,9	118,2
21 Ene	101,3	90,8	77,2	107,5	116,7	104,8	92,0	87,0	153,7	95,3	107,2	83,8	73,8	115,9	103,0	91,0	96,3	119,1
Feb	100,6	91,1	78,9	106,0	117,2	104,4	91,8	87,5	152,3	94,6	107,7	85,6	72,4	116,4	102,7	90,6	97,2	117,7
Mar	100,3	92,2	79,9	103,5	118,7	104,1	90,7	88,5	148,8	94,1	109,1	86,2	70,3	117,7	101,9	89,1	97,5	114,5
Abr	100,6	91,8	79,4	103,0	119,4	104,3	90,9	89,6	149,6	94,2	109,4	85,7	69,0	118,2	102,2	89,2	98,7	115,0
May	100,8	90,4	80,0	102,0	122,6	104,4	91,2	89,3	150,9	94,2	108,3	86,2	68,2	121,3	102,5	89,5	97,9	116,0
Jun	100,2	91,1	80,2	101,5	122,0	104,3	91,4	88,6	151,0	93,7	110,1	86,2	67,7	120,1	102,2	89,6	97,5	115,9
Jul	99,7	92,7	80,1	102,4	119,5	104,2	90,6	86,6	151,5	93,5	112,6	86,3	68,3	118,1	103,1	89,2	96,3	116,4
Ago	99,3	92,9	80,3	103,0	118,9	104,1	90,3	86,1	152,6	93,2	113,0	86,7	68,6	117,5	102,5	89,3	95,6	117,4
Sep	99,4	93,1	79,9	102,8	118,3	104,0	90,6	88,1	151,3	93,2	113,2	86,2	68,5	116,8	102,4	89,7	98,7	116,1
Oct	98,4	93,7	80,4	100,5	120,8	103,2	91,1	90,9	152,8	92,2	92,1	78,6	99,0	119,9	137,4	121,0	130,2	168,0

Véanse notas al final del capítulo